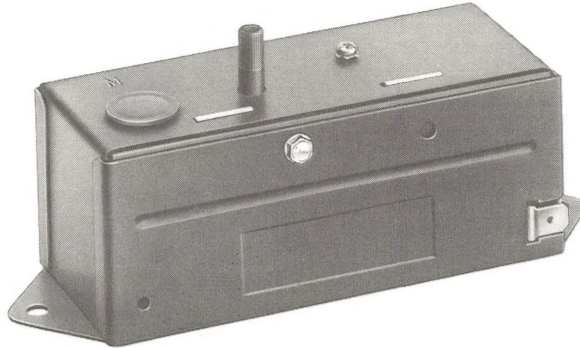


# COACH AUDIO

## BA 20

7 607 373 011

MIKROFONVERSTÄRKER  
MICROPHONE AMPLIFIER  
AMPLIFICATEUR DE MICROPHONE  
AMPLIFICADOR DE MICRÓFONO



Schaltbild  
Circuit Diagram  
Schéma des connexions  
Esquema de conexión

Su. 8.87 / 5.88

(D)

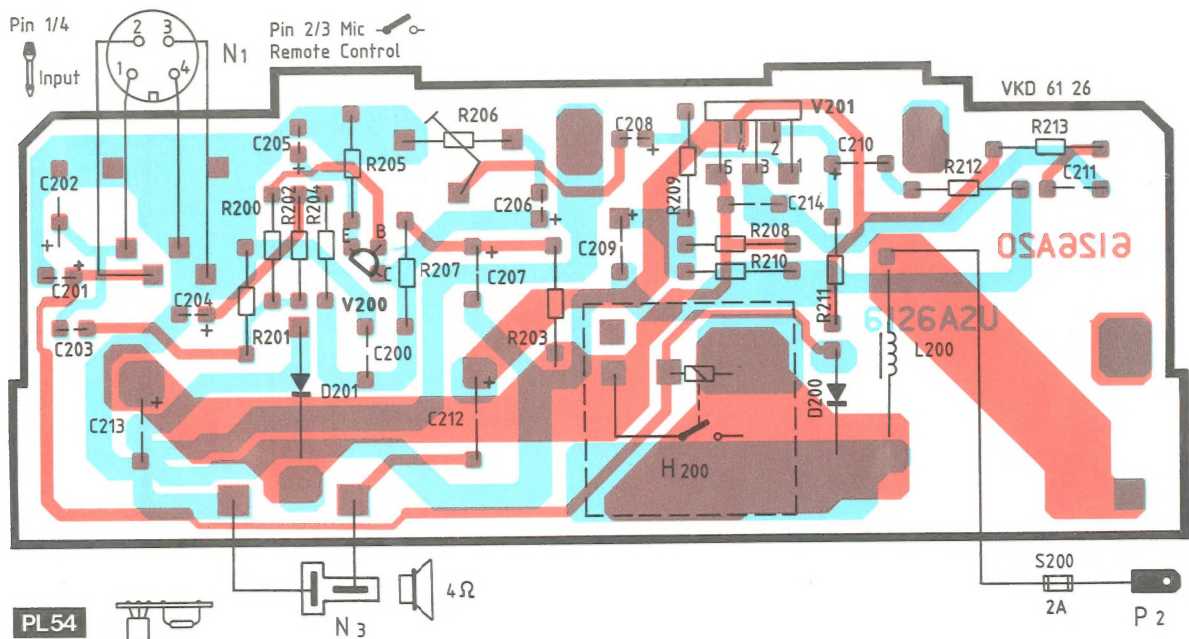
(GB)

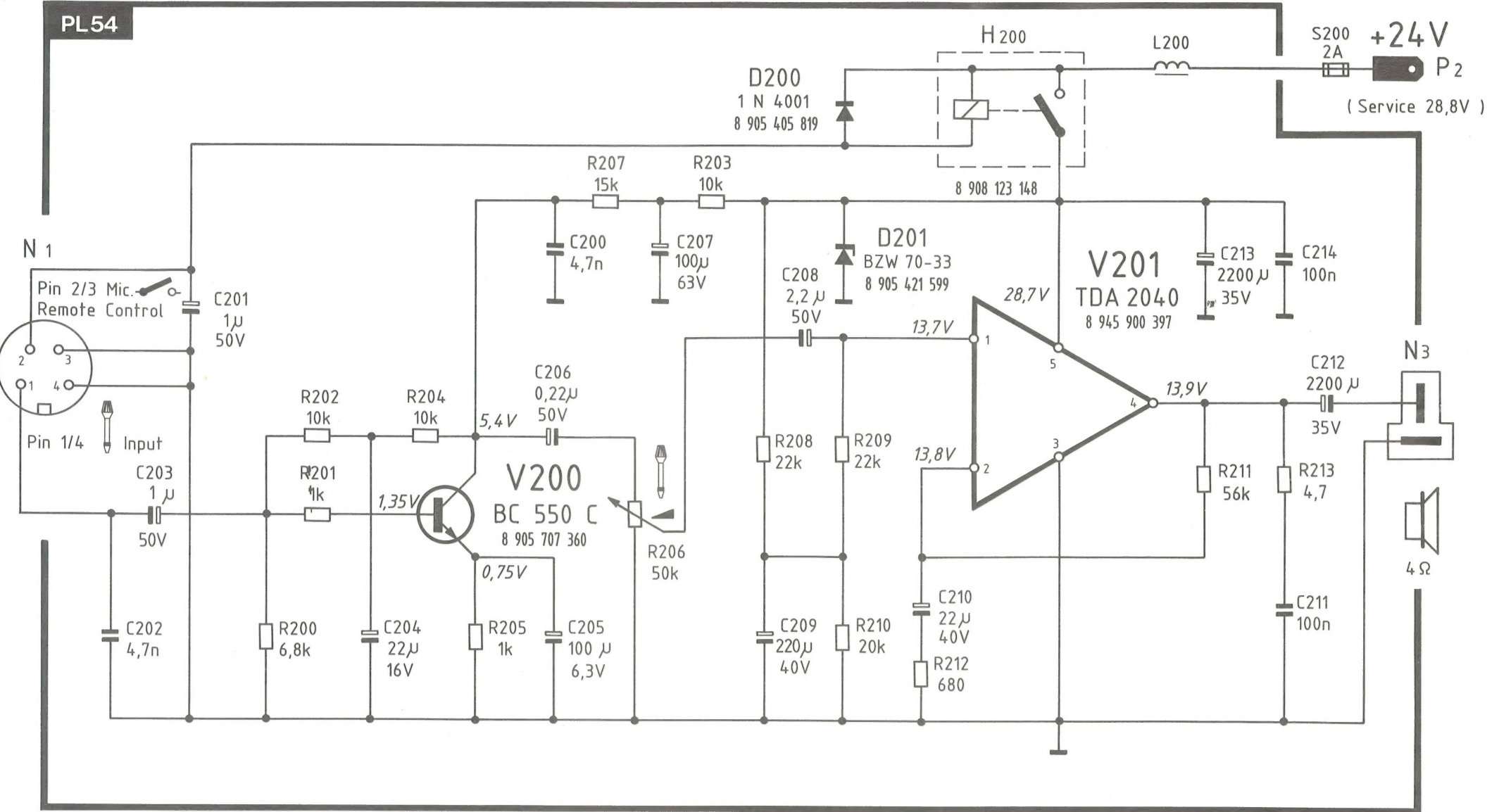
(F)

(E)

3 D87 240 043

Technische Daten	Technical Data	Données techniques	Datos técnicos	
Betriebsspannung: Stromaufnahme:	Supply voltage: Power consumption:	Tension d'alimentation: Consommation:	Potencia de salida: Consumo:	24 V (Service 28 V) $I_{min}$ 80 mA $I_{max}$ 1 A
Übertragungsbereich: Nennleistung: Klirrfaktor: Lautsprecher Ausgang:	Transmission range: Nominal power: Distortion: Speaker output:	Bande passante: Puissance nominale: Distorsion: Sortie H-P:	Gama de transmisión: Potencia nominal: Distorsión: Salida de altavoz:	100 Hz – 8 kHz 1 x 20 W $\leq 2\%$ 4 $\Omega$



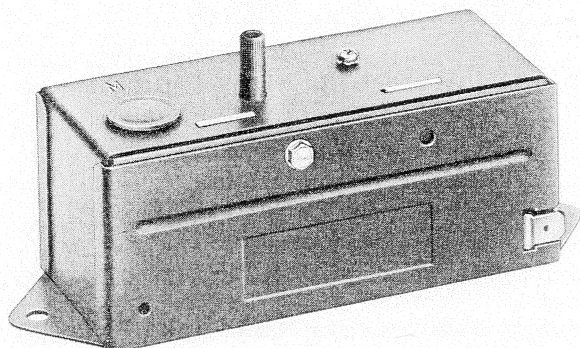




53701

 **BLAUPUNKT**
**COACH AUDIO****BA 20**

7 607 373 011



MIKROFONVERSTÄRKER  
MICROPHONE AMPLIFIER  
AMPLIFICATEUR DE  
MICROPHONE  
AMPLIFICADOR DE MICRÓFONO

Ersatzteilliste  
Spare Parts List  
Liste de rechanges  
Lista de repuestos

Su. 8.87

D

GB

F

E

BP/VKD 3 D87 340 033

GEHÄUSE	CABINET	BOITIER	CAJA	8 635 130 154
RÜCKWAND	REAR PANEL	PANNEAU ARRIERE	PARED TRASERA	8 635 130 112
STECKACHSE	AXIE	AXE	EJE	8 663 010 009
SCHELLE	CLAMP	COLLIER	ABRAZADERA	8 631 316 322
BLECHSCHRAUBE	TAPPING SCREW	VIS A TOLE	TORNILLO AUTORROSCANTE	2 911 291 209
LINSENSCHRAUBE	OVAL HEAD SCREW	VIS A TETE RONDE	TORNILLO DE CABEZA	2 910 951 884
LINSENSCHRAUBE	OVAL HEAD SCREW	VIS A TETE RONDE	TORNILLO DE CABEZA	2 910 611 032
BATTERIEKABEL	BATTERY CABLE	CABLE BATTERIE	CABLE BATERIA	8 634 492 349
LAUTSPRECHERKABEL	SPEAKER CABLE	CABLE H-P	CABLE DE ALTAVOZ	8 634 492 350



C 201	1,000 UF	50,0 V	8 903 490 107
C 203	0,470 UF	50,0 V	8 903 490 105
C 204	22,000 UF	16,0 V	8 903 490 133
C 205	100,000 UF	6,3 V	8 903 490 156
C 206	0,220 UF	50,0 V	8 903 490 103
C 207	22,000 UF	40,0 V	8 903 481 505
C 208	2,200 UF	50,0 V	8 903 490 127
C 209	22,000 UF	40,0 V	8 903 481 505
C 210	22,000 UF	40,0 V	8 903 481 505
C 212	2200,000 UF	35,0 V	8 943 490 136
C 213	2200,000 UF	35,0 V	8 943 490 136



D 200	1N4001	8 905 405 819
D 201	BZW 70/33	8 905 421 599



H 200		8 908 123 148
-------	--	---------------



L 200	8 948 411 029
-------	---------------



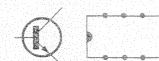
N 1	8 908 613 638
-----	---------------



R 206	50,000 KR	8 941 460 020
-------	-----------	---------------



S 200	T 250V/2A	1 904 521 441
-------	-----------	---------------



V 200	BC 550C	8 905 707 360
V 201	TDA 2040	8 945 900 397

**BLAUPUNKT**

Bosch Telecom

**AUTORADIO****BQA 120****7 607 782 510****Ersatzteilliste**

Spare Parts List

Liste de rechanges

Lista de repuestos

**Quadro Amplifier**

3 D91 340,015

Drehknopf	Turn button	Bouton tournante	Mando	8 622 001 376
Anschluß-Platte	Connection board	Plantine de jonction	Placa de conexión	8 620 300 119
X1 Input				8 620 300 117
Schraubensatz	Screw Set	Jeu de vis	Juegos de tornillos	8 623 400 222
Sicherungskabel (10 A)	Fuse cable	Câble fusible	Cable fusible	8 624 400 255

**PL 20**

V1,2,3,4	BF434	8 905 706 077
V5	2SC9014A	8 945 706 154
V6,7,8,9	1N4001	8 905 405 819
V10	BZX5V1	8 945 421 192
H1	SLC-22VR3F	8 945 406 292
D1,2,3,4	TA8225H	8 945 903 316
R2,18,34, 50	8,2 $\Omega$ /2 W	8 941 091 075
RVR1A, B,C,D	4 x 20 kA	8 941 599 823
L1		8 948 411 513
C2,6,16, 20,30,34, 44,48	1 $\mu$ F/50 V	8 903 490 425
C1,4,15, 18,29,32, 43,46,57, 59,60,62, 71	10 $\mu$ F/16 V	8 903 470 325
C7,21,35, 49	47 $\mu$ F/16 V	8 903 470 327
C68,69	100 $\mu$ F/16 V	8 903 480 312
C8,10,11, 13,22,24, 25,27,36, 38,39,41, 50,52,53, 55,58,61	220 $\mu$ F/10 V	8 903 481 208
C63,64, 65,66	1000 $\mu$ F/16 V	8 903 481 330

**Hinweis:**

Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie diese Teile im Fachhandel zu beziehen.

**Nota:**

Des condensateurs et résistances commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spécialiste.

**Note:**

Comercially available capacitors and resistors are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.

**Nota:**

No se indican en la lista de piezas de repuesto los condensadores y resistores de uso comercial. Les rogamos comprar esas piezas en el comercio especializado.

# BLAUPUNKT AUTORADIO

BOSCH Gruppe




Regeleinheit  
Control unit  
Unité de contrôle  
Dispositivo de regulación

7 607 360 010

## Ersatzteilliste

Spare Parts List  
Liste de rechanges  
Lista de repuestos

ACR

Knopf (2 Stück)	Button (2 pcs.)	Bouton (2 pcs.)	Botón 2 piezas)	8 632 060 672
Kabel (V1)	Cable (V1)	Câble (V1)	Cable (V1)	8 634 492 428
Kabel (V2)	Cable (V2)	Câble (V2)	Cable (V2)	8 634 492 429
Buchse 8polig (2 Stück)	Socket 8 poles (2 pcs.)	Douille 8 pôles (2 pcs.)	Casquillo 8 polos (2 piezas)	8 908 613 626
 220 K	(2 Stück) (2 pcs.) (2 pcs.) (2 piezas)	R 910 /960 R 918 /968		8 901 460 110
		D 901	BZX 55 C9V1	8 905 421 277
		V 901 - V 903 V 904 V 911 - V 913	BC 550 BC 338 BC 550	8 905 707 360 8 905 707 348 8 905 707 360

Blaupunkt Werke GmbH Hildesheim

Mitglied der Bosch-Gruppe · Gedruckt in Deutschland bei  
HDR Blaupunkt · Änderungen vorbehalten.

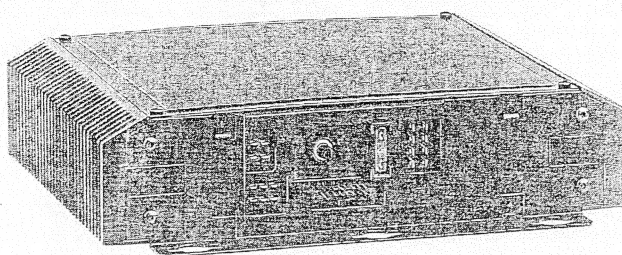
Member of the Bosch Group · Printed in Germany by  
HDR Blaupunkt · Subject to alterations.

BP /KDB 3D83 340 002  
1/83 Wt

Membre du groupe Bosch · Imprimé en Allemagne par  
HDR Blaupunkt · Sous réserve de modifications.

Miembro del grupo Bosch · Impreso en Alemania por  
HDR Blaupunkt · Reservadas modificaciones.

(534)



**POWER AMPLIFIER  
BPA 120 F**

7 607 818 010

MC/VKD 3 D91 340 035 WT 12/91







**Ersatzteilliste • Spare parts list • Liste de rechanges • Lista de repuestos**

2.2

Wichtige mechanische Bauteile Composants mécaniques importants			Important mechanical parts Componentes mecánicos importantes		
(D)	(GB)	(F)	(E)		
ME 4	RAENDELBUCHSE	KNURLED BUSHING	DOUILLE MOLETEE	CASQUILLO MOLETEAD	8 630 310 637
ME 6	STECKERVERDRAHTUNG	PLUG WIRING (85 MM)	CABLAGE DE FICHE	CABLEADO ENCHUFES	8 634 493 470
ME 7	STECKERVERDRAHTUNG	PLUG WIRING (120 MM)	CABLAGE DE FICHE	CABLEADO ENCHUFES	8 634 493 471
R237/247	SCHICHTDREHWIDERST	POTENTIOMETER	POTENTIOM. A COUCH	POTENCIOMETRO.PELI	8 941 417 060
ME 1660	AUSGANGSFILTER	FILTER COIL	BOBINE FILTRE	BOBINA DE FILTRO	8 948 411 035
ME 3100	SEITENWAND	SIDE PANEL	PANNEAU LATERAL	PARED LATERAL	8 635 132 040
ME 3120	DECKEL, OBEN	COVER, UPPER	COUVERCLE, SUPÉRIEUR	TAPADERA, SUPERIOR	8 635 132 138
ME 3130	DECKEL, UNTEN	COVER, LOWER	COUVERCLE, INFÉRIEUR	TAPADERA, INFERIOR	8 635 132 139
ME 3200	GLIMMERSCHEIBE	MICA WASHER	RONDELLE DE MICA	DISCO DE MICA	8 630 161 550
ME 3250	SCHRAUBE	SCREW	VIS	TORNILLO	8 633 410 692
ME 3265	FEDERSCHEIBE	SPRING WASHER	RONDELLE ELASTIQUE	ARANDELA ELASTICA	2 916 060 002
ME 3267	ZAHNSCHEIBE	TOOTH LOCK WASHER	RONDELLE A DENTS	ARANDELA DENTADA	2 916 044 003
ME 3268	GEWINDEFURCHSCHR.	THREAD SLOT SCREW	VIS AUTOTARAUEUSE	TORN. AUTOROSCANTE	8 633 410 692
ME 3550	KLEMMFEDER	CLIP	CLIP	CLIP	8 631 210 386
ME 3620	ANSCHLUSSPLATTE	CONNECTION PLATE	PLAQUE DE CONNEX.	PLACA DE CONEXION	8 638 302 242
ME 4200	G-SCHMELZEINSATZ	FUSE	FUSIBLE	FUSIBLE PARA APARA	1 904 516 104

Position Position Position Posición	Bezeichnung Designation Dénomination Denominación	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
D 11	1 N 4148	8 925 405 822
D 12	1 N 4148	8 925 405 822
D 13	1 N 4148	8 925 405 822
D 14	1 N 4148	8 925 405 822
D 21	1 N 4148	8 925 405 822
D 22	1 N 4148	8 925 405 822
D 23	1 N 4148	8 925 405 822
D 24	1 N 4148	8 925 405 822
D 61	1 N 4002	8 905 405 821
D 62	1 N 4148	8 925 405 822
D 63	1 N 4148	8 925 405 822
D 64	ZPD 7,5	8 925 421 211
D 65	BZX 55/B12	8 925 421 170
D 66	1 N 4002	8 905 405 821
D 67	BZW 70/33	8 905 421 599

Position Position Position Posición	Bezeichnung Designation Dénomination Denominación	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
D 110	BAT 49	8 925 405 181
D 111	1 N 4148	8 925 405 822
D 112	1 N 4148	8 925 405 822
D 113	1 N 4148	8 925 405 822
D 114	1 N 4148	8 925 405 822
D 115	BAT 49	8 925 405 181
D 120	BAT 49	8 925 405 181
D 121	1 N 4148	8 925 405 822
D 122	1 N 4148	8 925 405 822
D 123	1 N 4148	8 925 405 822
D 124	1 N 4148	8 925 405 822
D 125	BAT 49	8 925 405 181
D 130	BAT 49	8 925 405 181
D 135	BAT 49	8 925 405 181
D 140	BAT 49	8 925 405 181
D 145	BAT 49	8 925 405 181
D 1000	1 N 4002	8 905 405 821
D 2000	1 N 4002	8 905 405 821

Position Position Position Posición	Bezeichnung Designation Dénomination Denominación	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
		
H 61		0 332 206 204
H 1000		8 908 123 141
H 2000		8 908 123 141
		
L 51		8 908 411 058
L 61		8 637 290 038
L 151		8 908 411 058
L 152		8 908 411 058
L 201		8 948 411 055
		
R 68	1,8 $\Omega$ 1 W	8 940 644 180
R 69	1,8 $\Omega$ 1 W	8 940 644 180
R 70	1,8 $\Omega$ 1 W	8 940 644 180
R 71	1,8 $\Omega$ 1 W	8 940 644 180
		
S 201	5 A	1 904 516 104
		
V 1	RC 4558 PS	8 945 900 268
V 10	TDA 2040 V	8 945 900 397
V 20	TDA 2040 V	8 945 900 397
V 60	LM 317 T	8 945 901 736
V 61	BD 897	8 905 705 317
V 62	BD 897	8 905 705 317
V 63	BC 547 B	8 925 707 209
V 64	BC 547 B	8 925 707 209
V 65	BC 547 B	8 925 707 209
V 66	BC 875	8 925 707 201
V 101	RC 4558 PS	8 945 900 268
V 110	TDA 2040 V	8 945 900 397
V 115	BC 547 B	8 905 707 309
V 125	BC 547 B	8 905 707 309
V 120	TDA 2040 V	8 945 900 397
V 130	TDA 2040 V	8 945 900 397
V 140	TDA 2020 V	8 945 900 397
V 1000	BC 337	8 925 707 347

Position Position Position Posición	Bezeichnung Designation Dénomination Denominación	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
<div> <div> <b>Hinweis:</b>            Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie, diese Teile im Fachhandel zu beziehen.         </div> <div> <b>Note:</b>            Capacitors and resistors usual in trade are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.         </div> </div> <div> <div> <b>Nota:</b>            Des condensateurs et résistances commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spécialiste.         </div> <div> <b>Note:</b>            No se indican en la lista de piezas de requestos los condensadores y los resistores de uso comercial. Les rogamos comprar esas piezas en el comercio especializado.         </div> </div>		

Blaupunkt-Werke GmbH, Hildesheim

Änderungen vorbehalten! Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Modification réservées! Reproduction - aussi en abrégé - permise seulement avec indication des sources utilisées

Gedruckt in Deutschland  
Printed in Germany by HDR

Modification reserved! Reproduction - also by extract - only permitted with indication of sources used  
¡Modificaciones reservadas! Reproducción - también en parte - solamente permitida con indicación de las fuentes utilizadas

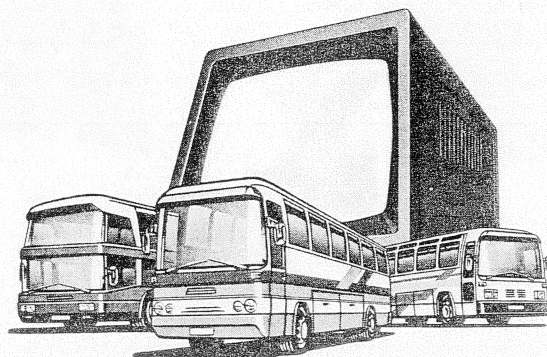


## COACH AUDIO

## BA 20

7 607 373 011

MIKROFONVERSTÄRKER  
MICROPHONE AMPLIFIER  
AMPLIFICATEUR DE  
MICROPHONE  
AMPLIFICADOR DE MICRÓFONO



Datenblatt  
Data sheet  
Feuille de données  
Hoja de datos

Su. 5.88	(D)	(GB)	(F)	(E)	3D 88 540 005
Technische Daten	Technical Data	Données techniques	Datos técnicos		
Betriebsspannung: Stromaufnahme:	Supply voltage: Power consumption:	Tension d'alimentation: Consommation:	Potencia de salida: Consumo:	24 V (Service 28 V) $I_{min}$ 80 mA $I_{max}$ 1 A	
Übertragungsbereich: Nennleistung: Klirrfaktor: Lautsprecher Ausgang:	Transmission range: Nominal power: Distortion: Speaker output:	Bande passante: Puissance nominale: Distorsion: Sortie H-P:	Gama de transmisión: Potencia nominal: Distorsión: Salida de altavoz:	100 Hz – 8 kHz 1 x 20 W $\leq 2\%$ 4 $\Omega$	

(D) Die Sprechanlage BA 20 ist ein regelbarer Mikrofonverstärker mit 20 W Ausgangsleistung an 24 V Betriebsspannung.

Die Schaltung der Lautsprecher muß so gewählt werden, daß 4  $\Omega$  Gesamt Widerstand nicht unterschritten werden.

Wegen der erforderlichen Kühlung ist der Verstärker an einer gut belüfteten Stelle einzubauen.

(F) L'interphone BA 20 est conçu comme l'amplificateur micro ajustable d'une puissance de sortie de 20 W sur une tension de service de 24 V.

Choisir le circuit du haut-parleur de façon que la résistance entière ne soit pas inférieure à 4  $\Omega$ .

Pour garantir un parfait refroidissement, monter l'ampli à l'emplacement d'une bonne ventilation.

(GB) The interphone BA 20 is conceived as an adjustable microphone booster with 20 W output at 24 V service voltage.

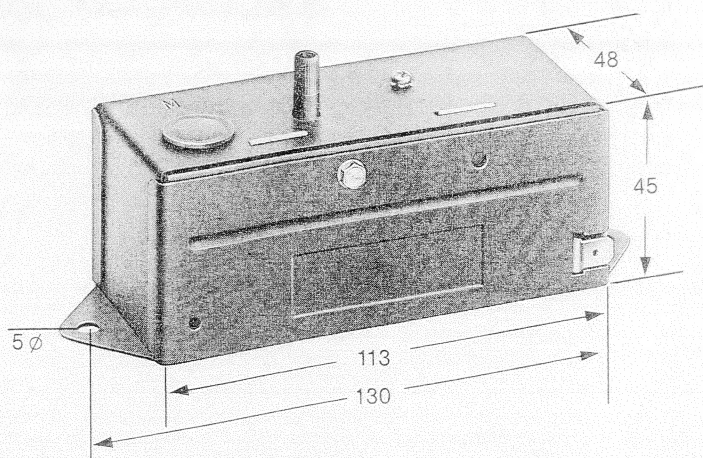
Choose speaker circuit of such an extent that total resistance will not be inferior to 4  $\Omega$ .

Mount booster to a well-ventilated place to ensure necessary cooling.

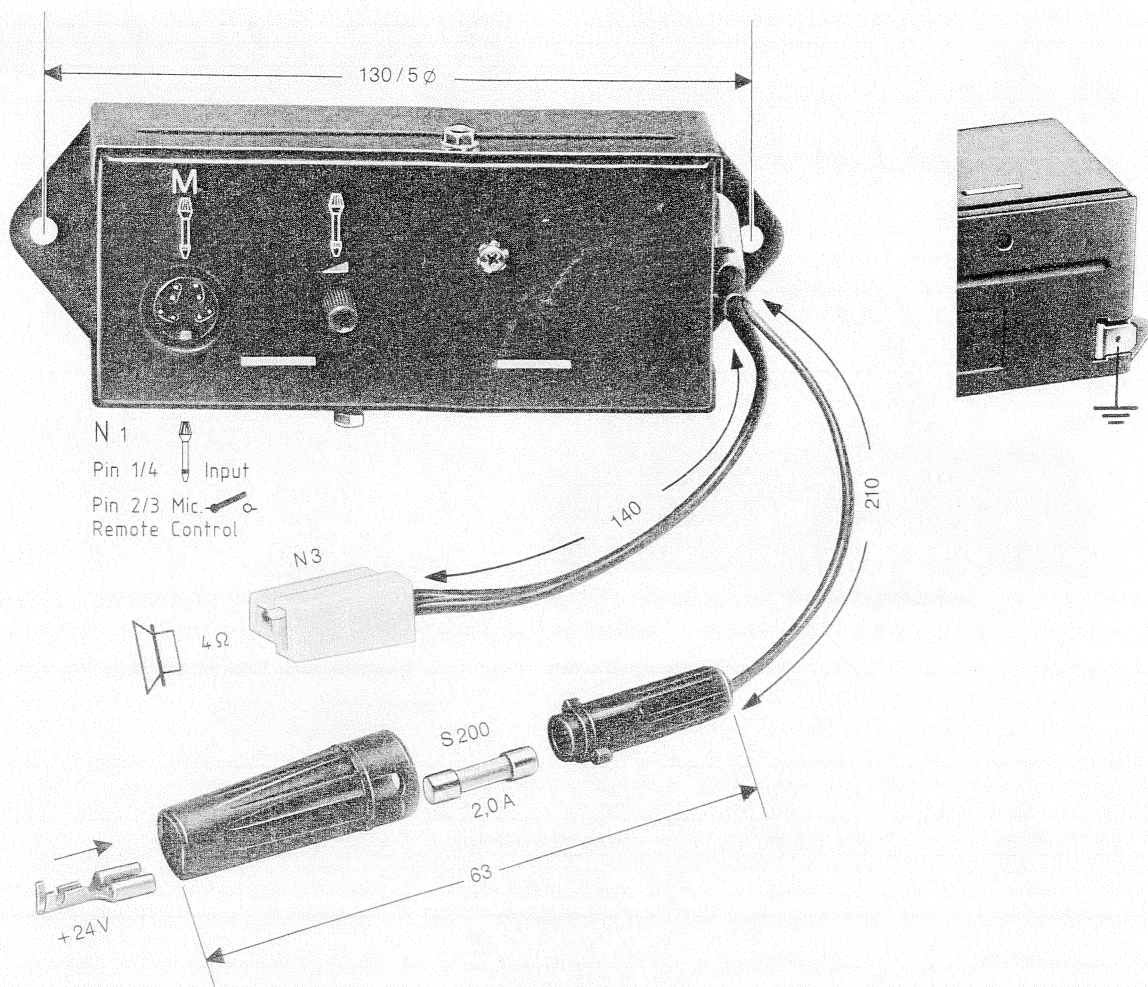
(E) El aparato BA 20 es un amplificador del micrófono ajustable de una potencia de salida de 20 W funcionando a una tensión de servicio de 24 V.

Seleccionar el circuito del altavoz de manera que la resistencia entera no sea inferior a 4  $\Omega$ .

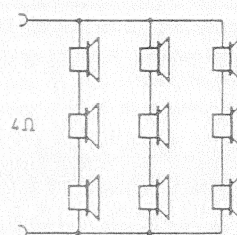
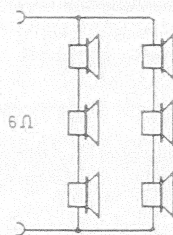
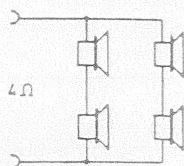
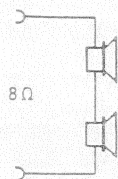
Para asegurar una refrigeración perfecta, montar el amplificador en un sitio de buena ventilación.







Lautsprecherkombinationen  
Speaker combinations  
Combinaisons H-P  
Combinaciones de altavoz



● **BLAUPUNKT** COACH AUDIO

MIKROFONVERSTÄRKER  
MICROPHONE AMPLIFIER  
AMPLIFICATEUR DE  
MICROPHONE  
AMPLIFICADOR DE MICRÓFONO

**BA 20**

7 607 373 011